

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu ul. Olkuska 6 m9 WCPR
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Olkuska 6 m9
INWESTOR : Warszawskie Centrum Pomocy Rodzinie
ADRES INWESTORA : 01-001 Warszawa ul. Lipińska 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : jerzy.kosztorysy@gmail.com tel. 601-806-320
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu ul. Olkusa 6 m9 WCPR					
1		Zabezpieczenia i osłony stolarki okiennej, drzwiowej i posadzek na czas wykonywania prac remontowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych			
1 d.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie folią malarską	m ²		
		14,0	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - korytarze - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		12,0	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 2-02 0925-02	Osłony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		16,0	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR 9-24 0101-02 analogia	Usunięcie zabezpieczenia osłon z folii i płyty z tektury falistej	m ²		
		12,0+16,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
2		Kuchnia, przedpokój pokój i łazienka roboty budowlane i sanitarne			
5 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych od strony klatki schodowej	m		
		2+2+0,9	m	4,900	
				RAZEM	4,900
6 d.2	KNR 4-01 0705-06 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z osiatkowaniem siatką	m		
		2+2+0,9	m	4,900	
				RAZEM	4,900
7 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(2+2+0,9)*0,5	m ²	2,450	
				RAZEM	2,450
8 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(2+2+0,9)*0,5	m ²	2,450	
				RAZEM	2,450
9 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(2+2+0,9)*0,5	m ²	2,450	
				RAZEM	2,450
10 d.2	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 45 piono-pięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 45 piono-pięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 d.2 0208 - 05 analogia	Dodatek za wykonanie połączeń z istniejącą instalacją	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-02 d.2 0233-12 analogia	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-02 d.2 1030-01	Szafki kuchenne	m ²		
		0,9*0,8	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
25	KNR 4-02 d.2 0235-07 analogia	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-02 d.2 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-02 d.2 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-35 d.2 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, z szybami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pralka i wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - pralka, wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 22	m prób. m	22,000	1,000
				RAZEM	22,000
46	KNR-W 4-02 d.2 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 4-02 d.2 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p 1	p-p p-p	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-07 z. d.2 sz.r3-3.7.c	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach ponad 45 pionopięter 1	obiett. obiett.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-02 d.2 0515-01 analogia	Demontaż grzejnika w pokoju 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02 d.2 0516-01 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego członowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-15 d.2 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15 d.2 0422 - 01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-15 d.2 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 2-15 d.2 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - powrotny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 2-15 d.2 0512 - 02 analogia	Montaż głowicy termostatycznej standardowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 2-15 d.2 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		2	urząd.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15 d.2 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		2	urząd.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
61	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,8*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
62	NNRNKB d.2 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych	m		
		1,8*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
63	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
64	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
65	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		(1,75+1,7)*2	m	6,900	
				RAZEM	6,900
66	KNR 0-29 d.2 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		1,75*1,7	m ²	2,975	
				RAZEM	2,975
67	KNR 0-29 d.2 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		1,75*1,7	m ²	2,975	
				RAZEM	2,975
68	KNR 0-29 d.2 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		2,0*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNR 0-29 d.2 0636-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		(1,75+1,7)*2*2,0	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
70	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		(1,7+1,75)*2*2,0	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
71	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
		(0,3+0,3)*2,74	m ²	1,644	
				RAZEM	1,644
72	KNR 4-01 d.2 0354-13 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek na zawory	szt.		
		2*2	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR-W 2-15 d.2 0410-01 analogia	Szafki - drzwiczki rewizyjne - obsadzenie	szt.	RAZEM	4,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR 4-07 z. d.2 sz.r2-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 4-02 d.2 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-02 d.2 0314-01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 4-02 d.2 0310 - 04	Demontaż kurków o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 4-02 d.2 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych gazowych o śr. 15-20 mm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNR 4-02 d.2 0505-01 analogia	Zaślepienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
82	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
83	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - łazienka	m ²		
		1,73*0,6	m ²	1,038	
				RAZEM	1,038
84	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(1,82+1,73+1,82+1,51+2,39*2+2,5*2)*1,7	m ²	28,322	
				RAZEM	28,322
85	KNR-W 4-01 d.2 0211-01 analogia	Skucie nierówności, starych powłok, klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - łazienka i kuchnia i część pokoju po likwidacji lamperii	m ²		
		(1,82+1,73+1,82+1,51+2,39*2+2,5*2)*1,7	m ²	28,322	
				RAZEM	28,322
86	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka	m ²		
		(1,73+1,82)*2,1*2	m ²	14,910	
				RAZEM	14,910
87	KNR 0-12 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka	m ²		
		(1,73+1,82)*2,1*2	m ²	14,910	
				RAZEM	14,910
88	NNRNKB d.2 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		2,0+2,0+2,0+2,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(1,73+1,82)*0,75*2	m ²	5,325	
				RAZEM	5,325
90	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(1,73+1,82)*0,75*2,5	m ²	6,656	
				RAZEM	6,656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych - powierzchnie pionowe (1,73+1,82)*0,75*2	m ²		
			m ²	5,325	
				RAZEM	5,325
92	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4,28*3,48+4,37*1,73	m ²		
			m ²	22,455	
				RAZEM	22,455
93	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed malowaniem 4,28*3,48+4,37*1,73	m ²		
			m ²	22,455	
				RAZEM	22,455
94	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych - powierzchnie poziome sufitów 4,28*3,48+4,37*1,73	m ²		
			m ²	22,455	
				RAZEM	22,455
95	KNR 2-02 d.2 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe - rozebranie	m ²		
		1,4	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
96	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1,6	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
97	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,28*3,48+2,39*1,7	m ²	18,957	
				RAZEM	18,957
98	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie starych powłok i klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		4,28*3,48+2,39*1,7	m ²	18,957	
				RAZEM	18,957
99	NNRNKB d.2 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		4,28*3,48+2,39*1,7	m ²	18,957	
				RAZEM	18,957
100	NNRNKB d.2 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4,28*3,48+2,39*1,7	m ²	18,957	
				RAZEM	18,957
101	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(4,28+3,48+2,39+1,7)*2	m	23,700	
				RAZEM	23,700
102	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		1,82*1,73	m ²	3,149	
				RAZEM	3,149
103	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,46	m	2,460	
				RAZEM	2,460
104	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1,82*1,73*0,05	m ³	0,157	
				RAZEM	0,157
105	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2,46	m	2,460	
				RAZEM	2,460
106	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		1,82*1,73	m ²	3,149	
				RAZEM	3,149
107	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1,82*1,73	m ²	3,149	
				RAZEM	3,149
108	KNR 0-29 d.2 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		1,82*1,73	m ²	3,149	
				RAZEM	3,149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 1,8*4	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
110	KNR 0-29 d.2 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 1,8*1,8	m ² m ²	 3,240	
				RAZEM	3,240
111	KNR 0-29 d.2 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 1,8*4	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
112	KNR 0-29 d.2 0636-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie (1,82+1,73)*2*2	m ² m ²	 14,200	
				RAZEM	14,200
113	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 (1,82+1,73)*2*2	m ² m ²	 14,200	
				RAZEM	14,200
114	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,82*1,73	m ² m ²	 3,149	
				RAZEM	3,149
115	KNR 0-12 d.2 1118-02 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy 1,82*1,73	m ² m ²	 3,149	
				RAZEM	3,149
116	KNR-W 4-01 d.2 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową (0,8)*3	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
3		Wywóz gruzu oraz materiałów z demontażu do utylizacji			
117	KNR 4-04 d.3 1002-02 analogia	Przerzut i uprzążowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek (3,48*4,28)*0,05+(1,73*2,4)*0,05+(1,73*1,82)*0,07	m ³ m ³	 1,173	
				RAZEM	1,173
118	KNR-W 4-01 d.3 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji (3,48*4,28)*0,05+(1,73*2,4)*0,05+(1,73*1,82)*0,07	m ³ m ³	 1,173	
				RAZEM	1,173
119	KNR-W 4-01 d.3 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m (3,48*4,28)*0,05+(1,73*2,4)*0,05+(1,73*1,82)*0,07	m ³ m ³	 1,173	
				RAZEM	1,173
120	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprząmowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km (3,48*4,28)*0,05+(1,73*2,4)*0,05+(1,73*1,82)*0,07	m ³ m ³	 1,173	
				RAZEM	1,173
121	Sekocenbud d.3 70/2010 podgr.2. 7002.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska (3,48*4,28)*0,05+(1,73*2,4)*0,05+(1,73*1,82)*0,07	Mg Mg	 1,17	
				RAZEM	1,17
4		Roboty elektryczne			
122	KNR-W 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii nn o ilości żył 3 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
123	KNR-W 4-03 d.4 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² 36,0	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
124	KNR-W 4-03 d.4 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 42	m m	 42,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR-W 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych przykręcanych	kpl.	RAZEM	42,000
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
126	KNP 18 d.4 0820-03.01	Demontaż wyłączników i przełączników 1-biegowych (6-10 A) jednowyrotowych natynkowych na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127	KNR-W 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 16 A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
128	KNR 4-03 d.4 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR-W 4-03 d.4 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 4-03 d.4 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR-W 4-03 d.4 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR 4-03 d.4 1001-04 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		36+42	m	78,000	
				RAZEM	78,000
133	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		36+42	m	78,000	
				RAZEM	78,000
134	KNR-W 4-03 d.4 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
135	KNR-W 5-08 d.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
136	KNR-W 4-03 d.4 0509-01	Montaż jednofazowych liczników energii elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
138	KNR-W 4-03 d.4 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegowego natynkowego na cegle	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
139	KNNR 5 d.4 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
140	KNNR 5 d.4 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo3x2,5mm2 p/t	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
141	KNNR 5 d.4 0206-05 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo3x1,5mm2 p/t	m		
		42,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
142	KNR 5-08 d.4 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 10 mm2 - zerowanie	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
143	KNR-W 5-08 d.4 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
144	KNR 5-08 d.4 0303-02	Montaż ramek 1x	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
145	KNR 5-08 d.4 0303-02	Montaż ramek 2x	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
146	KNR 5-08 d.4 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazda RTV 2xRJ45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
148	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
149	KNR-W 5-08 d.4 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
151	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
152	KNR-W 5-08 d.4 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
154	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
155	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
156	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000